

Сетевая камера AXIS M3027-PVE

Фиксированная миникупольная камера с панорамным обзором 180°/360°, предназначенная для установки на улице.

AXIS M3027-PVE — это фиксированная миникупольная модель, имеющая заводскую фокусировку и разрешение 5 мегапикселей, что дает возможность получать детализированные, высококачественные панорамные изображения в угловом диапазоне 180° или 360°. Кроме того, камера может работать в дневном и ночном режимах, что обеспечивает высокое качество изображения даже при слабом освещении. Вandalозащитная конструкция корпуса дает возможность применения камеры для отслеживания каких-либо действий, наблюдения за людскими потоками и облегчения управления зоной ответственности. Возможны разные варианты видеонаблюдения: обзор в угловом диапазоне 360° и изображения с устранением искажений в режиме панорамы, двойной панорамы и квадратора. AXIS M3027-PVE также обеспечивает четыре индивидуально устанавливаемые зоны просмотра с компенсацией искажений и возможностью цифрового панорамирования, наклона и масштабирования тех участков изображения, которые представляют интерес для пользователя. Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform позволяет использовать приложения видеоаналитики — например, для подсчета людей.

- > **Компактная антивандалная конструкция, предназначенная для установки на улице.**
- > **Разрешение HDTV 1080p/5 Мп.**
- > **Панорамный обзор в диапазоне 180°/360°.**
- > **Порты ввода-вывода.**
- > **Цифровое PTZ-управление и многопоточный просмотр с устранением искажений изображения.**



Сетевая камера AXIS M3027-PVE

Камера	
Изображение	КМОП; 1/3,2"; прогрессивная развертка; RGB
Объектив	Байонет M12, фиксированная диафрагма, ИК-фильтр 1,27 мм, F2,0 Горизонтальный угол обзора: 187° Вертикальный угол обзора: 168°
Режим День/Ночь	Автоматически управляемый инфракрасный фильтр
Светочувствительность/Минимальная освещенность	Цвет: 0,3–200 000 лк, F2,0; ч/б: 0,06 лк; F2,0
Скорость срабатывания затвора	От 1/24 500 с до 2 с
Регулировка угла камеры	Вращение: ±180°
Видео	
Сжатие видео	Профили Baseline и Main формата H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 2592 x 1944 (5 Мп) до 160 x 120 Обзор: от 2592 x 1944 (5 Мп) до 160 x 120 Панорама: от 1920 x 720 до 320 x 120 Двойная панорама: от 1920 x 1440 до 160 x 120 Режим квадратора: от 1920 x 1440 до 160 x 120
Частота кадров	12 кадр/с при обзоре на 360° и панорамных видах при частоте электросети 50/60 Гц
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264
Передача нескольких видеопотоков	Обзор в диапазоне 360°. Изображения с устранением искажений в режимах панорама, двойная панорама и квадратор. до 4 отдельных фрагментов общего изображения с устранением искажений. При передаче 4 фрагментов общего изображения и одного общего изображения в угловом диапазоне 360° в разрешении VGA частота кадров каждого видеопотока составляет 10 кадр/с.
Панорамирование, наклон и масштабирование	Цифровое PTZ-управление, предустановленные положения, маршрут обхода охраны. Цифровое PT-управление в режимах панорамы, двойной панорамы и квадратора
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого и экспозиции; компенсация фоновой засветки; широкий динамический диапазон с функцией динамического контраста (WDR – Dynamic Contrast); наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, маска закрытых зон Регулировка участков экспонирования, тонкая настройка действий при слабом освещении Вращение: 0°, 180°
Сеть	
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX® и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF® S и G; технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка платформы приложений AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи данных, внешний вход

Действия по событиям	Загрузка файлов по FTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTPS и TCP Выходной сигнал на внешнее оборудование Видеозапись на карту памяти Буферизация видео до и после тревоги Переход к предустановленному положению PTZ, маршрут обхода охраны
-----------------------------	---

Потоковая передача данных	Данные о событиях
----------------------------------	-------------------

Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
--------------------------------------	------------------

Общие характеристики

Материал корпуса	Ударопрочный алюминиевый корпус с прозрачной крышкой из поликарбоната и осушающей мембраной, соответствующий стандартам IP66, NEMA 4X и IK10, электронные компоненты, невыпадающие винты (ключ Resitorx 10) Цвет: белый NCS S 1002-B Чтобы получить инструкции по перекрашиванию корпуса и узнать о возможном влиянии этого на гарантию, обратитесь к партнеру Axis.
-------------------------	--

Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 128 МБ
---------------	----------------------------------

Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3a, тип 1, класс 2 макс. 4,5 Вт
----------------	---

Разъемы	Штекер RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE на сетевом кабеле длиной 2 м; гарантия сохраняется, даже если кабель перерезан – за дополнительной информацией обращайтесь к партнеру Axis Клеммная колодка для 1 входа сигнала тревоги и 1 выхода
----------------	---

Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка видеозаписи по сети на выделенный сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
----------------------------------	---

Условия эксплуатации	От -30 до 50°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
-----------------------------	--

Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел B, класс B, ICES-003, класс B, VCCI, класс B, RCM AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24
--------------------------------	---

Безопасность	IEC/EN/UL 60950-22
Среда применения	EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, IEC 62262 IK10

Размеры	Ø 132 x 73 мм
----------------	---------------

Масса	740 г
--------------	-------

Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, шаблон для сверления отверстий, ключ Resitorx L, разъем клеммной колодки
--	---

Дополнительные аксессуары	Монтажные принадлежности AXIS T91, подвесной комплект AXIS T94F01D, комплект малозаметных креплений AXIS T94F01L, пластина распределительной или установочной коробки AXIS T94F01M, кабельная коробка AXIS T94F01P, монтажный кронштейн AXIS T94F01S, подвесной комплект с солнцезащитным козырьком AXIS T94F02D, соединитель сетевых кабелей, класс защиты IP66; соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений; соединитель сетевых кабелей для использования внутри помещений, низкопрофильный; белый/черный внешний кожух камеры
----------------------------------	--

ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленные партнерами Axis по разработке программных приложений (не входят в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/products/video/software .
--------------------------------	--

Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
--------------	--

Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty
-----------------	---

- a. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility